

(19)



(11)

EP 2 535 493 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.04.2015 Patentblatt 2015/16

(51) Int Cl.:
E05F 3/22^(2006.01)

E05F 15/12^(0000.00)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.12.2012 Patentblatt 2012/51

(21) Anmeldenummer: **12171008.1**

(22) Anmeldetag: **06.06.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **GEZE GmbH**
71229 Leonberg (DE)

(72) Erfinder: **Alber, Hermann**
70192 Stuttgart (DE)

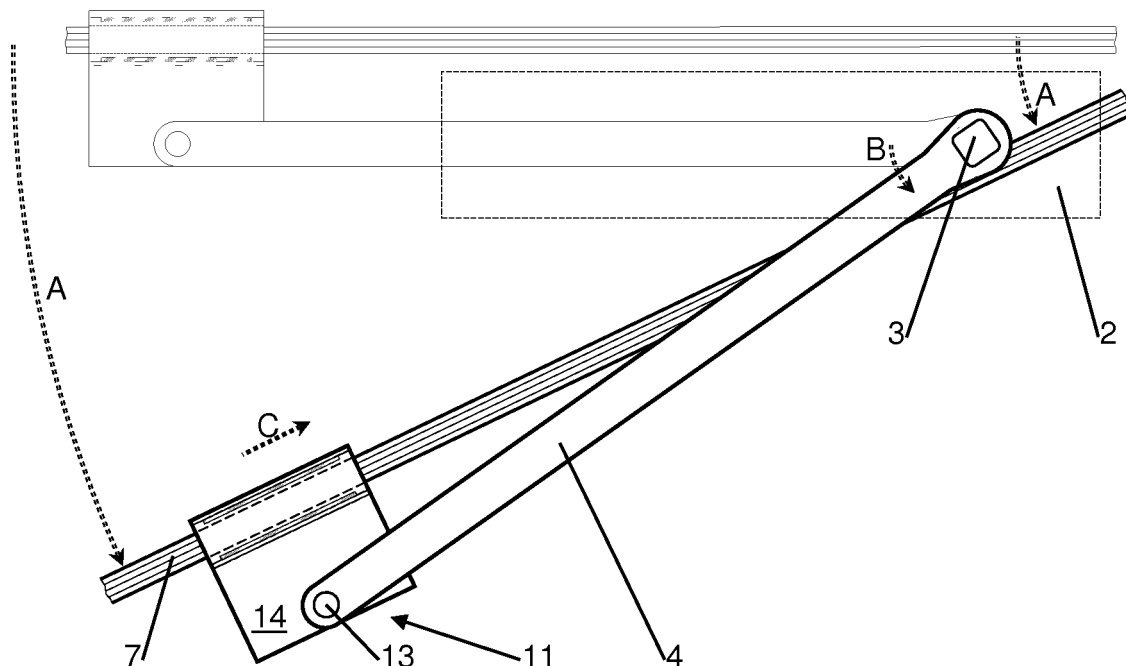
(30) Priorität: **16.06.2011 DE 102011077604**

(54) **Drehtüranlage**

(57) Es wird eine Drehtüranlage mit mindestens einem drehbeweglich gelagerten Türflügel beschrieben. Es ist mindestens eine ortsfest angeordnete Antriebseinrichtung vorhanden, deren Abtriebsglied über einen Gleitarm und ein Führungselement mit dem Türflügel

wirkverbunden ist. Der Türflügel ist als Ganzglasflügel mit mindestens einer Scheibe ausgebildet. Das Führungselement umgreift eine Kante der Scheibe des Türflügels und ist entlang dieser Kante verschiebbar.

Fig. 7

**EP 2 535 493 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 12 17 1008

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| Y | DE 195 24 467 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 16. Januar 1997 (1997-01-16) * Spalte 4, Zeilen 4-28, 47-60 * * Abbildungen 1-3 * | 1-7 | INV. E05F3/22 E05F15/12 |
| Y | DE 196 43 102 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 23. April 1998 (1998-04-23) * Spalte 4, Zeile 61 - Spalte 5, Zeile 3 * * Abbildungen 1,2 * | 1-5,7 | |
| Y | DE 44 04 653 A1 (TEMOTRANS BV [NL]) 17. August 1995 (1995-08-17) * Spalte 4, Zeilen 38-42 * * Abbildung 2 * | 6 | |
| X,P | EP 2 407 623 A2 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 18. Januar 2012 (2012-01-18) * Absätze [0005], [0014], [0017] * * Abbildung 1 * | 1-5,7 | |
| A,P | | 6 | |
| A,D | DE 10 2004 053822 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 11. Mai 2006 (2006-05-11) * Absätze [0016] - [0020] * * Abbildungen 1-3 * | 1 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| Den Haag | | 10. März 2015 | Klemke, Beate |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 12 17 1008

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-03-2015

10

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| DE 19524467 A1 | 16-01-1997 | KEINE | |
| DE 19643102 A1 | 23-04-1998 | AT 409213 B CH 692474 A5 DE 19643102 A1 FR 2754697 A1 | 25-06-2002 15-07-2002 23-04-1998 24-04-1998 |
| DE 4404653 A1 | 17-08-1995 | KEINE | |
| EP 2407623 A2 | 18-01-2012 | DE 102010017577 A1 EP 2407623 A2 | 29-12-2011 18-01-2012 |
| DE 102004053822 A1 | 11-05-2006 | DE 102004053822 A1 EP 1657395 A2 | 11-05-2006 17-05-2006 |

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82